CM1 · FICHE 067474

Périmètre d’un rectangle

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

1. Un rectangle mesure 32 cm de longueur et 9 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 82

Le contour comprend deux côtés de 32 cm et deux côtés de 9 cm.

32 + 9 + 32 + 9 = 82 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 32 + 32 = 64 et 9 + 9 = 18 ; 64 + 18 = 82 cm.

2. Un rectangle mesure 65 cm de longueur et 40 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 210

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 40 cm.

65 + 40 + 65 + 40 = 210 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 40 + 40 = 80 ; 130 + 80 = 210 cm.

3. Un rectangle mesure 51 cm de longueur et 8 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 118

Le contour comprend deux côtés de 51 cm et deux côtés de 8 cm.

51 + 8 + 51 + 8 = 118 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 51 + 51 = 102 et 8 + 8 = 16 ; 102 + 16 = 118 cm.

4. Un rectangle mesure 98 cm de longueur et 81 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 358

Le contour comprend deux côtés de 98 cm et deux côtés de 81 cm.

98 + 81 + 98 + 81 = 358 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 98 + 98 = 196 et 81 + 81 = 162 ; 196 + 162 = 358 cm.

5. Un rectangle mesure 71 cm de longueur et 58 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 258

Le contour comprend deux côtés de 71 cm et deux côtés de 58 cm.

71 + 58 + 71 + 58 = 258 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 71 + 71 = 142 et 58 + 58 = 116 ; 142 + 116 = 258 cm.

6. Un rectangle mesure 58 cm de longueur et 43 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 202

Le contour comprend deux côtés de 58 cm et deux côtés de 43 cm.

58 + 43 + 58 + 43 = 202 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 58 + 58 = 116 et 43 + 43 = 86 ; 116 + 86 = 202 cm.

7. Un rectangle mesure 94 cm de longueur et 64 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 316

Le contour comprend deux côtés de 94 cm et deux côtés de 64 cm.

94 + 64 + 94 + 64 = 316 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 94 + 94 = 188 et 64 + 64 = 128 ; 188 + 128 = 316 cm.

8. Un rectangle mesure 17 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 60

Le contour comprend deux côtés de 17 cm et deux côtés de 13 cm.

17 + 13 + 17 + 13 = 60 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 17 + 17 = 34 et 13 + 13 = 26 ; 34 + 26 = 60 cm.

9. Un rectangle mesure 14 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 36

Le contour comprend deux côtés de 14 cm et deux côtés de 4 cm.

14 + 4 + 14 + 4 = 36 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 14 + 14 = 28 et 4 + 4 = 8 ; 28 + 8 = 36 cm.

10. Un rectangle mesure 74 cm de longueur et 38 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 224

Le contour comprend deux côtés de 74 cm et deux côtés de 38 cm.

74 + 38 + 74 + 38 = 224 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 74 + 74 = 148 et 38 + 38 = 76 ; 148 + 76 = 224 cm.

11. Un rectangle mesure 27 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 66

Le contour comprend deux côtés de 27 cm et deux côtés de 6 cm.

27 + 6 + 27 + 6 = 66 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 27 + 27 = 54 et 6 + 6 = 12 ; 54 + 12 = 66 cm.

12. Un rectangle mesure 81 cm de longueur et 9 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 180

Le contour comprend deux côtés de 81 cm et deux côtés de 9 cm.

81 + 9 + 81 + 9 = 180 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 81 + 81 = 162 et 9 + 9 = 18 ; 162 + 18 = 180 cm.

13. Un rectangle mesure 48 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 106

Le contour comprend deux côtés de 48 cm et deux côtés de 5 cm.

48 + 5 + 48 + 5 = 106 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 48 + 48 = 96 et 5 + 5 = 10 ; 96 + 10 = 106 cm.

14. Un rectangle mesure 14 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 50

Le contour comprend deux côtés de 14 cm et deux côtés de 11 cm.

14 + 11 + 14 + 11 = 50 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 14 + 14 = 28 et 11 + 11 = 22 ; 28 + 22 = 50 cm.

15. Un rectangle mesure 84 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 202

Le contour comprend deux côtés de 84 cm et deux côtés de 17 cm.

84 + 17 + 84 + 17 = 202 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 84 + 84 = 168 et 17 + 17 = 34 ; 168 + 34 = 202 cm.

16. Un rectangle mesure 86 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 204

Le contour comprend deux côtés de 86 cm et deux côtés de 16 cm.

86 + 16 + 86 + 16 = 204 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 86 + 86 = 172 et 16 + 16 = 32 ; 172 + 32 = 204 cm.

17. Un rectangle mesure 4 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 16

Le contour comprend deux côtés de 4 cm et deux côtés de 4 cm.

4 + 4 + 4 + 4 = 16 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 4 + 4 = 8 et 4 + 4 = 8 ; 8 + 8 = 16 cm.

18. Un rectangle mesure 68 cm de longueur et 20 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 176

Le contour comprend deux côtés de 68 cm et deux côtés de 20 cm.

68 + 20 + 68 + 20 = 176 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 68 + 68 = 136 et 20 + 20 = 40 ; 136 + 40 = 176 cm.

19. Un rectangle mesure 77 cm de longueur et 75 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 304

Le contour comprend deux côtés de 77 cm et deux côtés de 75 cm.

77 + 75 + 77 + 75 = 304 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 77 + 77 = 154 et 75 + 75 = 150 ; 154 + 150 = 304 cm.

20. Un rectangle mesure 3 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 10

Le contour comprend deux côtés de 3 cm et deux côtés de 2 cm.

3 + 2 + 3 + 2 = 10 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 3 + 3 = 6 et 2 + 2 = 4 ; 6 + 4 = 10 cm.

Ressource originale AnimyJob préparée avec assistance IA. Relecture pédagogique indépendante : en attente. À adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n’est délivré.